



PRÁCTICA: visualización digital de tensión y corriente.

- Recogecable.

PRECISA: ajuste de tensión grueso y fino.

ÚTIL: funcionamiento automático a tensión o corriente constante.

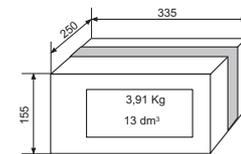
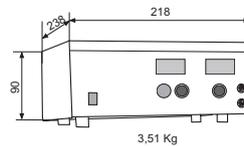
PROTEGIDA: protección contra cortocircuitos.

SILENCIOSA: enfriamiento controlado por ventilador.



90 VATIOS

0 - 30V 0 - 3A



Especificaciones

Tensión

- Salidas flotantes en conexiones de seguridad de 4 mm.
- Funcionamiento automático a tensión constante.
- Ajustable de 0 a 30 voltios (0 a ± 10 mV) con ajuste fino (aprox. 2 voltios).
- Regulación: < 12 mV para una variación de carga del 0 al 100%.
< 5 mV para una variación de línea del 10%.
- Ondulación: < 3 mV de cresta a cresta o 1 mV rms.
- Resistencia interna: < 4 m Ω .
- Pantalla : voltímetro digital LED con 3 dígitos de 14 mm.
- Resolución : 100 mV

Corriente

- Funcionamiento automático a corriente constante.
- Ajustable de 0 a 3 amperios.
- Regulación: < 1 mV para una variación de línea del 10%.
< 2 mA para una variación de carga del 0 al 100%.
- Ondulación: < 1 mA rms.
- Pantalla : amperímetro digital LED con 3 dígitos de 14 mm.
- Resolución: 10 mA

Protecciones

- Protección contra cortocircuitos por regulación de corriente.
- Protección contra sobrecalentamiento, mediante ventilador de control de temperatura, relé y disyuntor térmico.
- Protección de sobrecorriente en el primario y el secundario del transformador mediante fusible.

Otras especificaciones

- Seguridad : clase II, salidas de tensión de seguridad muy baja (SELV) con transformador mejorado con aislamiento. Cumple la norma EN 61010-1, categoría II de sobretensión, grado 2 de polución.
- CEM : cumple la norma EN 61326-1, criterio B de rendimiento, y EN 55011, grupo I ISM, clase B.
- Grado de protección : IP 21.
- Tensión de entrada : 230 V $\pm 10\%$, 50 / 60 Hz.
- Entrada de la red : cable con 2 polos inamovible.
- Consumo eléctrico : 176 VA máx.
- Rigidez dieléctrica : 3000 V entre la entrada y la salida.
- Presentación : panel delantero de policarbonato serigrafado, carcasa de metal con recogecable, acabado epoxi.